

Tendencias en los índices de incidencia y mortalidad

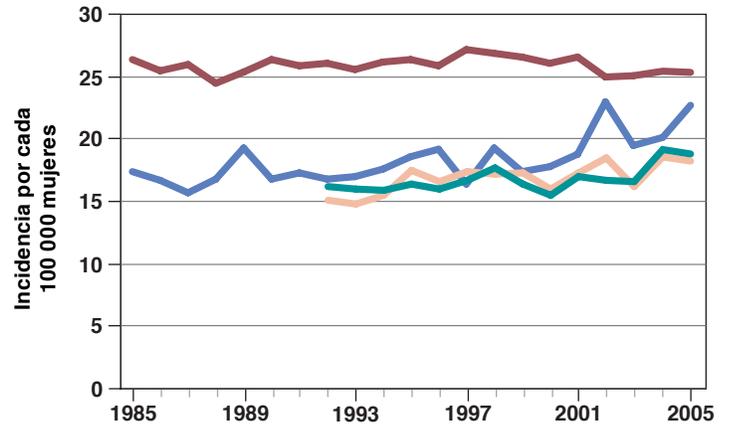
El cáncer de endometrio no sólo es el tipo de cáncer de útero más usual sino también es el cáncer más común del aparato reproductor femenino. Dicho cáncer representa aproximadamente 6% de todos los casos de cáncer en mujeres de los Estados Unidos. Durante los últimos 20 años, el índice de mortalidad en las mujeres blancas y las afroamericanas ha declinado ligeramente, pero ha subido un poco en las asiáticas y las nativas de las islas del Pacífico, y se ha mantenido en el mismo nivel en las hispanas. Aunque el índice de incidencia del cáncer de endometrio es menor en afroamericanas que en blancas, su índice de mortalidad es casi el doble.

Se estima que en los Estados Unidos se gastan aproximadamente \$1,800 millones cada año¹ en el tratamiento del cáncer de endometrio.

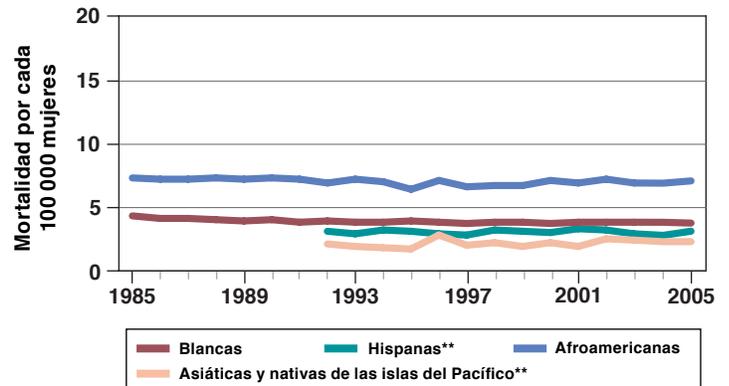
Fuentes de datos de incidencia y mortalidad: Programa de Vigilancia, Epidemiología y Resultados Finales (SEER) y el Centro Nacional de Estadísticas de Salud (National Center for Health Statistics). Estadísticas y gráficos adicionales están disponibles en <http://seer.cancer.gov/>.

¹Reporte del Progreso de Tendencias de Cáncer (<http://progressreport.cancer.gov/>), en dólares del 2004, basado en los métodos descritos en Medical Care de agosto de 2002; 40 (8 Suppl): IV-104-17.

Incidencia del cáncer de endometrio en EE. UU.*



Mortalidad por cáncer de endometrio en EE. UU.*



*No hay datos significativos disponibles para indígenas americanas o nativas de Alaska.
**No hay datos para hispanas, asiáticas o nativas de las islas del Pacífico antes de 1992.

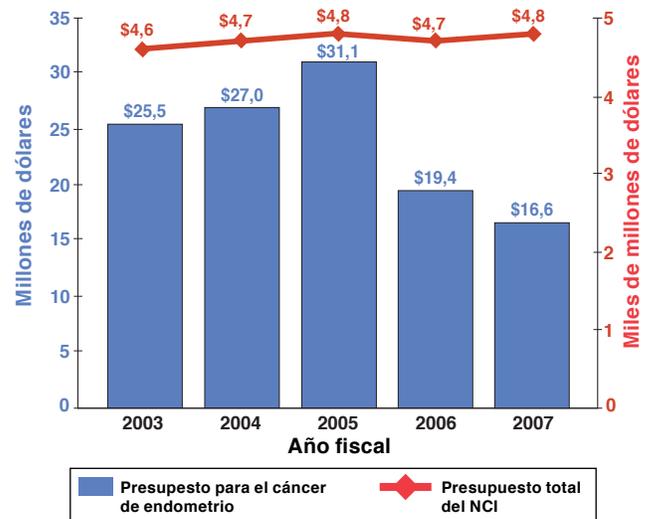
Tendencias en el financiamiento del Instituto Nacional del Cáncer para investigación del cáncer de endometrio

La inversión del Instituto Nacional del Cáncer (National Cancer Institute, NCI)² en investigación del cáncer de endometrio ha disminuido de \$25,5 millones en el año fiscal 2003 a \$16,6 millones en el año fiscal 2007.

Fuente: Oficina de Presupuesto y Finanzas del NCI (<http://obf.cancer.gov/>).

²La estimación de la inversión del NCI está basada en el financiamiento asociado con una amplia gama de actividades científicas evaluadas por expertos. Para información adicional sobre planificación y presupuestos de investigación de los Institutos Nacionales de la Salud, visite <http://www.nih.gov/about/>.

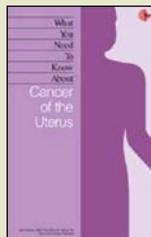
Presupuesto para investigación del cáncer de endometrio por el NCI



Ejemplos de actividades del NCI relevantes al cáncer de endometrio

- Dos **Programas Especializados de Excelencia en la Investigación** (*Specialized Programs of Research Excellence, SPORes*) específicos al cáncer ginecológico se enfocan en el tratamiento y prevención de cánceres ginecológicos, incluyendo el desarrollo de marcadores biológicos de riesgo y predicción del cáncer de endometrio. <http://spores.nci.nih.gov/current/gyn/index.htm>
- El **Intergrupo de Cáncer Ginecológico** (*Gynecologic Cancer Intergroup, GCIG*), una organización de grupos internacionales de cooperación para la conducción de estudios clínicos de cánceres ginecológicos, está identificando tratamientos para el cáncer de endometrio. <http://www.gcig.igcs.org>
- Los **estudios clínicos** están reclutando activamente a pacientes con cáncer de endometrio para probar nuevos tratamientos y combinaciones terapéuticas. <http://www.cancer.gov/search/ResultsClinicalTrials.aspx?protocolsearchid=5050269#>
- Por medio del **Estudio de Casos y Controles en Polonia** (*Case Control Study in Poland*) y el estudio de seguimiento del **Proyecto de Demostración de Detección del Cáncer de Seno** (*Breast Cancer Detection Demonstration Project, BCDDP*), los investigadores del NCI están llevando a cabo investigación epidemiológica para identificar factores que quizás influyan en el riesgo del cáncer de útero. Dichos factores son los antecedentes familiares de cáncer de seno, uso de hormonas exógenas, actividad física, índice de masa corporal, fumar y uso de alcohol. <http://dceg.cancer.gov/hreb/research/breast>
- La iniciativa de **Estudios de Exploración de Detección, Diagnóstico y Pronóstico del Cáncer** (*Exploratory Studies in Cancer Detection, Diagnosis, and Prognosis*) incluye un estudio diseñado para explorar los genes que contribuyen al desarrollo del cáncer de endometrio. <http://grants.nih.gov/grants/guide/pa-files/PA-06-299.html>

What You Need to Know About™ Cancer of the Uterus



Este libro, en inglés, trata de las posibles causas, síntomas, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación. También ofrece información para ayudar a las pacientes a superar el cáncer de endometrio.

Los factores de riesgo del cáncer de endometrio son: edad, hiperplasia endometrial, terapia de reemplazo hormonal, obesidad y afecciones relacionadas, uso de tamoxifeno, raza y antecedentes de cáncer colorrectal.

<http://www.cancer.gov/cancertopics/wyntk/uterus/page1>

Los especialistas en información pueden también responder sus preguntas sobre el cáncer en el teléfono 1-800-422-6237 (1-800-4-CANCER).

- El **Grupo de Oncología Ginecológica** (*Gynecologic Oncology Group, GOG*) es un grupo cooperativo de investigación que conduce estudios clínicos enfocados hacia mujeres con tumores cancerosos pélvicos, incluyendo el cáncer de endometrio. <http://www.gog.org/>
- La **Facultad de Cánceres Ginecológicos y de Seno** (*Breast and Gynecologic Malignancies Faculty*) facilita las interacciones entre investigadores básicos, epidemiológicos y clínicos para promover la prevención, diagnóstico y cura de cánceres ginecológicos y de seno. <http://ccr.cancer.gov/faculties/faculty.asp?facid=129>
- La **página principal de los cánceres en mujeres** proporciona información actualizada sobre el tratamiento, prevención, genética, causas, exámenes de detección, pruebas y otros temas relacionados. <http://www.cancer.gov/espanol/tipos/mujeres>

Selección de adelantos en la investigación del cáncer de endometrio

- Las mujeres con un índice más alto de masa corporal como línea de base y que tienden a subir de peso ya de adultas tienen un riesgo más alto de padecer cáncer de endometrio. Sin embargo, un estudio reciente indicó que las mujeres que subieron por lo menos 20 kg (44 lbs) y usaron terapia hormonal menopáusica tuvieron un riesgo más bajo de cáncer de endometrio que quienes nunca usaron esta terapia. <http://dceg.cancer.gov/newsletter/Linkage0707.html#article10>
- Un estudio reciente señaló que 11 mutaciones en el gen del receptor 2 del factor de crecimiento de fibroblastos (fibroblast growth factor receptor 2, FGFR2) están asociadas con el desarrollo de cáncer de endometrio. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17525745>
- Investigadores han descubierto que las mujeres con hiperplasia endometrial atípica, un tipo de crecimiento celular excesivo, tienen un riesgo mayor de padecer cáncer de endometrio. Este riesgo se mantuvo alto por un periodo de por lo menos cinco años después de encontrar la hiperplasia. <http://dceg.cancer.gov/newsletter/Linkage0308.html#article12>
- Tomar estrógeno más progestina, ya sea uno después del otro o continuamente, hasta por tiempo prolongado (cinco años o más), no aumenta el riesgo de padecer cáncer de endometrio. <http://dceg.cancer.gov/newsletter/Linkage1107.html#SciHigh>